

PIANTA INTRADOSSALE SOLAIO LATERO-CEMENTO

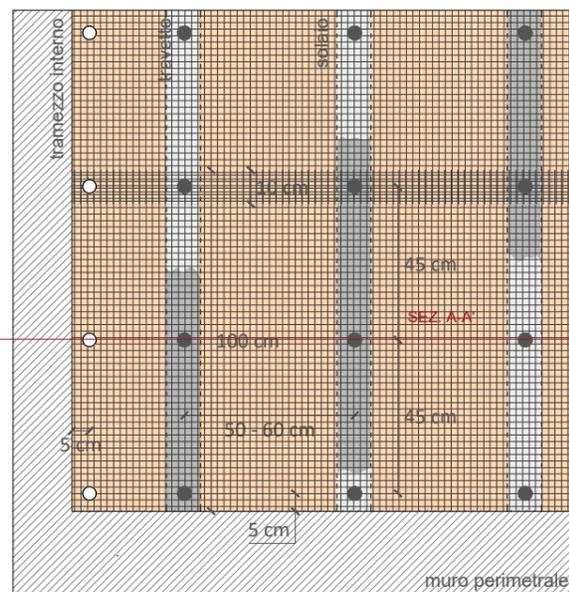
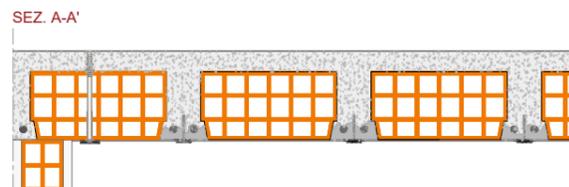
FASE 1

Preparazione del supporto



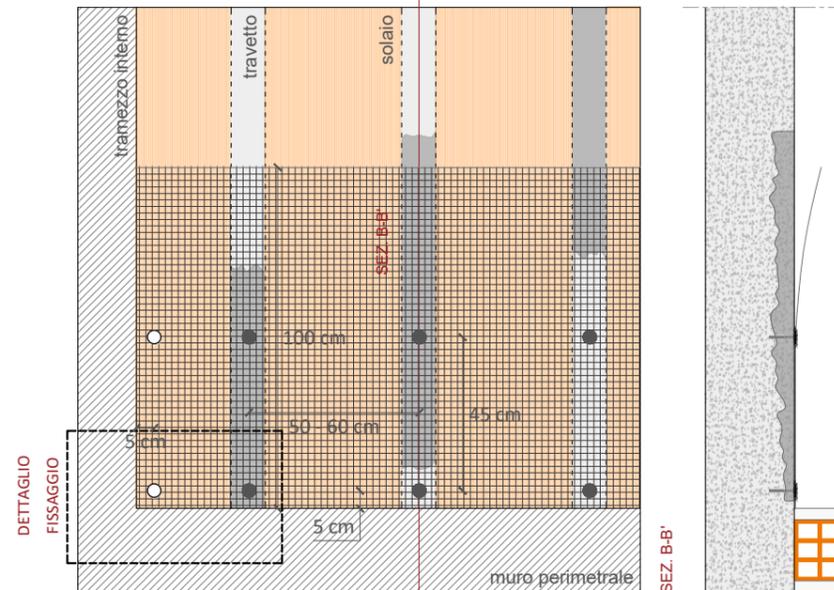
FASE 3

Posizionamento delle successive fasce con sovrapposizione



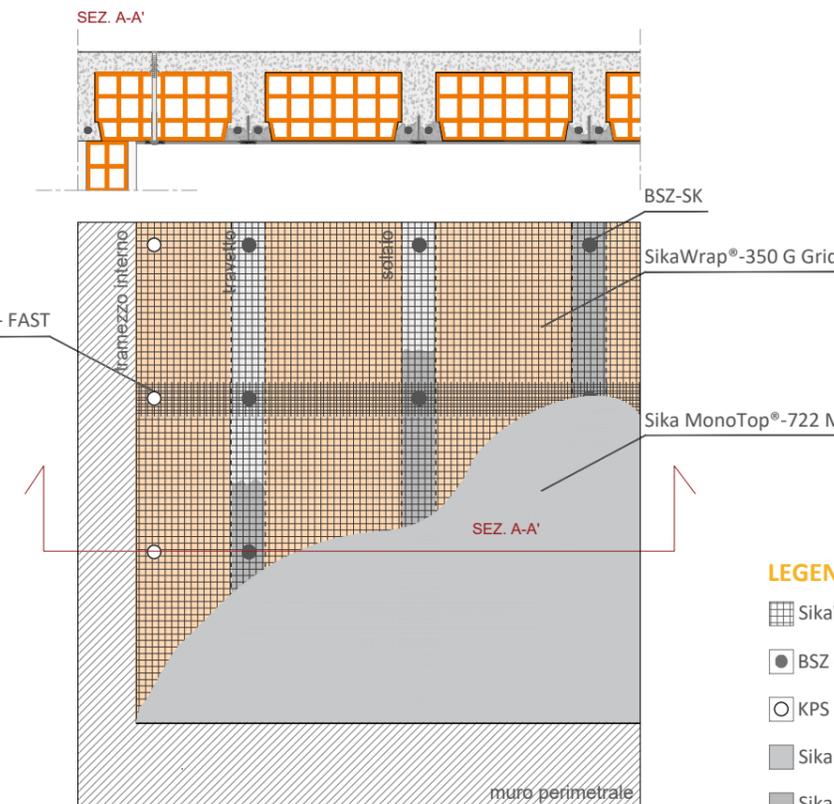
FASE 2

Posizionamento della prima fascia di rete

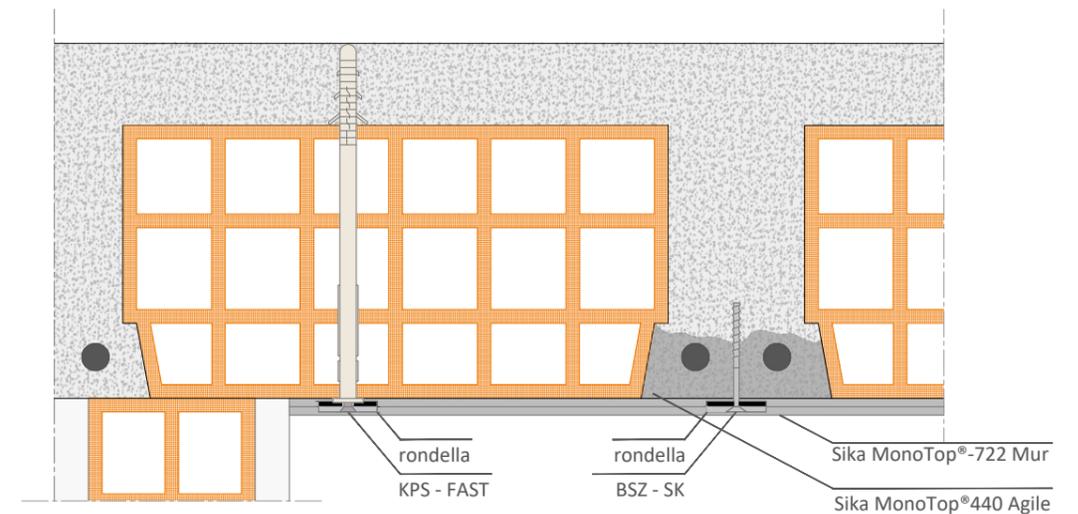


FASE 4

Realizzazione strato malta



DETTAGLIO FISSAGGIO



SISTEMA ANTIFONDELLAMENTO DI SOLAI IN LATERO CEMENTO

Sistema antisfondellamento per la messa in sicurezza di solai, composto da rete in fibra di vetro con appretto alcali resistente SikaWrap-350 G Grid, malta pronta, monocomponente, fibrinforzata Sika MonoTop®-722 Mur e fissaggi meccanici in acciaio zincato. La procedura di posa è semplice e rapida caratterizzata da bassi spessori, malta ad elevata tixotropia applicabile sopra testa, rete ad altissima resistenza a trazione in entrambe le direzioni, resistente ai fenomeni di corrosione. Elevata adesione su supporti tradizionali. Sistema testato presso il laboratorio Prove e Materiali del Politecnico di Milano.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Applicazione in caso di travetto ammalorato:

- 1a) Prevedere demolizione dell'intonaco e parti in laterizio ammalorate o in fase di distacco e ripristinare eventuali vuoti.
- 2a) In corrispondenza dei travetti eseguire idonea preparazione del calcestruzzo e dei ferri di armatura. Ripristinare la sezione del travetto di calcestruzzo tramite applicazione di passivante per armature Sika MonoTop®-610 New e ricostruzione volumetrica con malta da ripristino Sika MonoTop® 440 Agile. Nelle zone in cui l'intonaco risulti bene adeso al supporto, rimuovere completamente eventuali pitture, rasature o finiture fino a raggiungere la superficie dell'intonaco sottostante.
- 3a) Irruvidire la superficie dell'intonaco. Riempire eventuali vuoti del supporto (es. pignatta sfondellata) con blocchi di EPS o elementi in laterizio e ripristinare la planarità del supporto.
- 4a) In ogni caso prima dell'applicazione della malta Sika MonoTop®-722 Mur il substrato dovrà presentarsi strutturalmente solido, esente da polvere, sporizia, materiali in fase di distacco, contaminanti superficiali, quali olii, grassi o efflorescenze. Prima di applicare Sika MonoTop®-722 Mur bagnare a rifiuto la superficie, che deve presentare un aspetto opaco scuro senza la presenza di velo d'acqua.

Applicazione in caso di travetto non ammalorato:

- 1b) Verificare l'adesione dell'intonaco al solaio. Qualsiasi parte in fase di distacco dovrà essere rimossa. Rimuovere completamente eventuali pitture, rasature o finiture fino a raggiungere la superficie dell'intonaco sottostante. Irruvidire la superficie dell'intonaco. Se necessario utilizzare la malta Sika MonoTop®-722 Mur per ripristinare la planarità del supporto, lasciandola indurire prima delle successive lavorazioni.
 - 2b) Vedere punto 4a.
 - 3b) Indipendentemente dal tipo di preparazione del supporto, nelle zone in cui il travetto non dovesse risultare a vista, determinare e tracciare posizione del travetto stesso e delle armature (es. tramite pacometro e tracciatore a filo).
- Indipendentemente dai metodi di preparazione sopra citati, è tassativo assicurarsi che in corrispondenza del punto di fissaggio meccanico la superficie sia perfettamente planare, regolare e liscia.

APPLICAZIONE DELLA RETE

Applicare la rete SikaWrap®-350 G srotolando il rotolo in direzione ortogonale all'orditura dei travetti del solaio. Applicazione dei fissaggi meccanici in acciaio comprensivi di entrambe le rondelle fornite (acciaio zincato e SBR) ponendo attenzione a posizionare sempre la rondella in SBR in modo che rimanga a contatto diretto con la rete. La rondella in acciaio zincato deve comprimere la rondella in SBR contro la rete e il supporto. Le fasce di rete adiacenti devono essere sormontate di 10 cm. In corrispondenza del sormonto della rete prevedere sempre il posizionamento del fissaggio meccanico. Una volta fissata completamente la rete, applicare la malta Sika MonoTop®-722 Mur a spatola esercitando una buona pressione in modo che questa possa attraversare la rete, riempirne completamente i vuoti e aderire al substrato. Lo spessore minimo dello strato di malta è di ca. 5-6 mm. Prima di applicare Sika MonoTop®-722 Mur bagnare a rifiuto la superficie, che deve presentare un aspetto opaco scuro senza la presenza di velo d'acqua su supporto e rete. Asciugare eventuali residui o gocce d'acqua rimasti sulla rete. Il prodotto va applicato nella consistenza indicata in scheda tecnica, direttamente sopra la rete posizionata e fissata sul supporto correttamente preparato, come descritto nei paragrafi precedenti.

LEGENDA :

- SikaWrap®-350 G Grid
- BSZ-SK
- KPS-FAST
- Sika MonoTop®-722 Mur
- Sika MonoTop®

SISTEMI ANTIFONDELLAMENTO DI SOLAI IN LATERO-CEMENTO

SikaWrap®-350 G Grid - Sika MonoTop®-722 Mur

I DISEGNI DEVONO SEMPRE ESSERE RIVISTI DAL PROGETTISTA E SE NECESSARIO MODIFICATI PER GARANTIRE L'IDONEITÀ PER L'APPLICAZIONE SPECIFICA.

Le informazioni qui riportate ed ogni altra consulenza sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika in relazione ai prodotti a condizione che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Queste informazioni valgono unicamente per l'applicazione e il prodotto ai quali qui si fa esplicitamente riferimento. In caso di modifiche dei parametri di applicazione, come modifiche nei substrati ecc., o nel caso di un'applicazione diversa, si prega di consultare il servizio tecnico di Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui indicate non esonerano l'utilizzatore dal testare i prodotti per la specifica applicazione e scopo. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono far sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati del prodotto relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

930_121223_0005M_1223_it_IT
Dicembre 2023

Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italia

Tel: +39 02 54778111

www.sika.it

BUILDING TRUST

